



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: XPRESS GEL

Data da última revisão 03/07/2019	Versão: 4	FISPQ Nº 51	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): XPRESS GEL

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Gel Anti-Séptico

Código interno de identificação da substância ou mistura: 0020

Nome da Empresa: SPARTAN DO BRASIL PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

Endereço: Rodovia Adauto Campo Dall'Orto, KM 1,9 – SP – 110/330

Complemento: Sumaré – SP

Telefone para contato: (19) 3037-3300

Telefone para emergências: Pró Química 0800-11-8270

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Líquidos inflamáveis: Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H226 - Líquido e vapores inflamáveis .

Frase(s) de precaução:

- **Geral:** P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
- **Prevenção:** P210 - Mantenha afastado do calor/faixa/chama aberta/superfícies quentes. — Não fume., P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado., P240 - Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências., P241 - Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação/.../à prova de explosão., P242 - Utilize apenas ferramentas antifaiscentes., P243 - Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.
- **Resposta à emergência:** P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha.
- **Armazenamento:** P403 + P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em ...

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não especificado.

Outras informações: Produto Inflamável

3. Composição e informações sobre os ingredientes



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: XPRESS GEL

Data da última revisão 03/07/2019	Versão: 4	FISPQ Nº 51	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
ÁLCOOL ETÍLICO	64-17-5	62,0 - 75,0

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Não aplicável
- **Contato com a pele:** Produto não irritante.
- **Contato com os olhos:** Lavar com água em abundância por 15 minutos. Caso persista a irritação, consultar um médico.
- **Ingestão:** Não provocar vômito. Consultar o Centro de Saúde ou um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Não especificado.

Notas para o médico: Tratamento sintomático.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Espuma mecânica, pó químico, CO₂, água em forma de neblina. CO₂ se houver equipamentos elétricos por perto.

Meios de extinção inadequados: Não lançar jato de água diretamente no produto.

Perigos específicos da substância ou mistura: Não disponível.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Equipamento de proteção integral incluindo proteção respiratória adequada. Evite o contato com o material durante o combate ao fogo.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Usar equipamento de proteção individual conforme seção 8.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Usar equipamento de proteção completo.

Precauções ao meio ambiente: O contato com solo ou água pode causar a alteração do ecossistema local.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: recipientes apropriados.

Isolamento da área: Isole imediatamente a área de derramamento/vazamento num raio de 10 a 25 metros em todas as direções.

Métodos e materiais para a limpeza: Lave a área de derrame com água até estar completamente limpa.



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: XPRESS GEL

Data da última revisão 03/07/2019	Versão: 4	FISPQ Nº 51	Página 3 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Seguindo as instruções de uso corretamente não há necessidade de utilização de equipamento de segurança.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** O produto pode contribuir na propagação do fogo se exposto a calor intenso, Não manusear próximo a fontes de ignição e calor intenso ou com materiais que produzem centelhas.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Não manusear próximo a fontes de ignição e calor intensos.
- **Medidas de higiene**
 - **Apropriadas:** Não especificado.
 - **Inapropriadas:** Comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazenar em local ventilado e em embalagens originais fechadas e limpas.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Fontes de ignição e calor intenso. Não armazenar próximo a alimentos.
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Embalagem plástica, originária de fábrica.
 - **Inadequados:** Não utilize outras embalagens que não a original.

Outras informações: Manter os recipientes do produto fechados e rotulados adequadamente.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível.
- **Indicadores biológicos:** Não disponível.
- **Outros limites e valores:** Não disponível.

Medidas de controle de engenharia: Não disponível.

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Não aplicável.
- **Proteção da pele:** Não aplicável.
- **Proteção respiratória:** Não aplicável.
- **Proteção das mãos:** Não aplicável.
- **Perigos térmicos:** Não aplicável.

Outras informações: Não disponível.



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: XPRESS GEL

Data da última revisão 03/07/2019	Versão: 4	FISPQ Nº 51	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado físico: Gel Transparente Viscoso; **Forma:** Gel; **Cor:** Incolor
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível.
- **pH:** 6,5 - 7,5
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível.
- **Ponto de ebulição inicial:** Acima de 55 °C
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível.
- **Ponto de Fulgor:** 27,8 °C
- **Taxa de evaporação:** Não disponível.
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não aplicável.
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível.
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível.
- **Pressão de vapor:** Não disponível.
- **Densidade de vapor:** Não disponível.
- **Densidade relativa:** 0,875 - 0,919 g/cm³
- **Solubilidade(s):** Totalmente solúvel em água.
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível.
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível.
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível.
- **Viscosidade:** 4000 - 8000 cps
- **Outras informações:** Brix: 19,0 - 21,0 %

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento.

Reatividade: Não aplicável

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma conhecida.

Condições a serem evitadas: Calor excessivo.

Materiais incompatíveis: Não aplicável

Produtos perigosos da decomposição: Não disponível

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: DL50 (oral em ratos) = 9419,0 mg/Kg (cálculo teórico)

Corrosão/irritação da pele: Não irritante

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não irritante



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: XPRESS GEL

Data da última revisão 03/07/2019	Versão: 4	FISPQ Nº 51	Página 5 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

Sensibilização respiratória ou à pele: Não sensibilizante.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não disponível.

Toxicidade à reprodução: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não disponível.

Perigo por aspiração: Não disponível.

Outras informações: Não disponível.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Não disponível.

Persistência e degradabilidade: Não disponível.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Outros efeitos adversos: Não disponível.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Encaminhar para o sistema de tratamento de resíduo. Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. Enviar a uma unidade de incineração apropriada ou outras formas de eliminação desde que atendam os requisitos das legislações locais.
- **Embalagem usada:** Não reutilizar embalagens vazias. Estas podem conter restos de produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado.

14. Informações sobre transporte

Nome Técnico: XPRESS GEL

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Regulamentações adicionais: Produto Químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2, Seguir orientações de armazenamento e manuseio conforme seção 07.

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: XPRESS GEL

Data da última revisão 03/07/2019	Versão: 4	FISPQ Nº 51	Página 6 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

Resolução nº 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)
Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)
Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)
ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.
Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.
Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Referências: [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial. Disponível em: <https://www.acgih.org/>
ISO 11014

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF -Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration